NITECORE®
The All-Round Flashlight Expert

MH10 User Manual

Funktionen
- verwendet CREE XM-L2 U2 LED
- maximale Leistung von bis zu 1000 Lumen
- integrierte "Precision Digital Optics Technology" bietet extreme Reflektorleistung
- Spotintensität von 13.000cd
- max. Leuchtweite bis zu 232m
- einzigartiger, innovativer Druckschalter bietet Zugriff auf 4 Helligkeitsstufen und 3 Sonder-Modi
- hoher Wirkungsgrad durch Konstantstromschaltung
- maximale Nutzungsdauer bis zu 520 Std.
- integrierte Betriebsanzeige zeigt die verbleibende Akkuleistung (patentiert)
- sekundäre Funktion der Betriebsanzeige zeigt die Batteriespannung (Genauigkeit: 0,1V)
- integriertes Lademodul mit Micro-USB-Anschluss zum schnellen Aufladen von Lithium-Ionen-Batterien
- direkter Zugriff auf Ultralow Mode
- Verpolungsschutz verhindert Schäden durch falsch eingelegte Batterien
- hergestellt aus Luftfahrt-Aluminium-Legierung
- hartanodisiert nach MIL Standard HAIII
- wasserdicht nach IPX-8 (bis 2m Wassertiefe)
- stoßfest bis 1,5m Fallhöhe
- Kerzenstand-Fähigkeit

Abmessungen

Länge:	130mm
Lampenkopfdurchmesser:	25.4mm
Lampenfußdurchmesser:	25.4mm
Gewicht (ohne Batterie):	75g

Mitgeliefertes Zubehör
NITECORE® NL183 Batterie, USB Ladekabel, Ersatz USB-Port Abdeckung, Holster, Clip, Handschlaufe, Ersatzdichtring

Zugelassene Batterien und Akkus

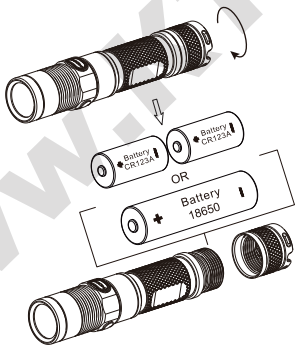
	Art	Volt	kompatibel:
18650 Li-Ionen Akku	18650	3.7V	JA (empfohlen)
Lithium Batterie	CR123	3V	JA (empfohlen)
Li-Ionen Akku	RCR123	3.7V	NEIN

Leistung und Leuchtdauer

FL1 STANDARD	HIGH	MID	LOW	LOWER
	1000 LUMENS	240 LUMENS	70 LUMENS	1 LUMEN
1×18650	1h15min	6h	28h	520h
2×CR123	1h	5h15min	20h	300h
	232m (Beam Distance)			
	13500cd (Peak Beam Intensity)			
	1.5m (Impact Resistant)			
	IPX-8, 2m (Waterproof AND Submersible)			

HINWEIS :
Die angegebenen Werte wurden nach internationalem ANSI/NEMA FL1 Standard unter Verwendung von 1 x NITECORE® 18650 Akku (3.7V 2600mAh) oder 2 x NITECORE® CR123 -Batterien (3V 1700mAh) im Testlabor ermittelt. Die Werte können im Alltag, je nach Batteriezustand, -typ, individuellen Nutzungsgewohnheiten und Umweltbedingungen abweichen.
NITECORE (SYSMAX) ist ein Mitglied der PLATO und hilft, die ANSI FL1 Standards der Messungen zu entwickeln. Die ermittelten Daten stehen im Einklang mit diesen international anerkannten wissenschaftlichen Standards.

Bedienungsanleitung:
Einsetzen der Batterie
Legen Sie einen 18650-Akku oder zwei CR123-Batterien ein, wie dargestellt:
HINWEIS: Vor dem Einlegen der Batterien bitte den Silkat-Beutel entnehmen!
Nach dem Einlegen der Batterien beginnt die blaue Betriebsanzeige zu blinken, um die Batteriespannung anzeigen. Für weitere Details lesen Sie die "Power-Tipps" in diesem Handbuch.
WARNUNG:
1. Legen Sie die Batterien mit dem positiven (+) Ende in Richtung des Lampenkopfes ein. Die MH10 wird mit falsch eingelegten Batterien nicht funktionieren.
2. Wenn die MH10 in einem Rucksack aufbewahrt oder für längere Zeit nicht benutzt wird, empfiehlt NITECORE® die Batteriekappe zu lockern oder die Batterien zu entfernen. Hierdurch wird das Gerät vollständig vom Strom getrennt und ein unbeabsichtigtes Einschalten oder das Auslaufen der Batterien verhindert.

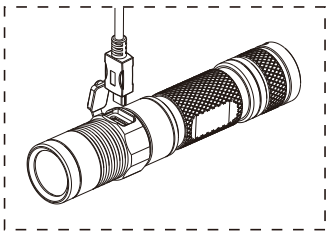


Ein-/Ausschalten
Einschalten: Drücken Sie den Schalter bis Sie einen Click hören.
Ausschalten: Drücken Sie den Schalter erneut bis Sie den Click hören.

Helligkeitsstufen
Drücken Sie den Schalter bei eingeschaltetem Licht und halten ihn für mehr als 0,5 Sekunden, um fortlaufend durch die folgenden Helligkeitsstufen zu schalten: Ultralow, Low, Medium und High. Zur Auswahl der gewünschten Helligkeitsstufe entlasten Sie den Schalter, wenn die gewünschte Helligkeit angezeigt wird. Die zuletzt verwendete Helligkeitsstufe wird gespeichert und steht beim erneuten Einschalten sofort zur Verfügung.
Sofort Ultralow-Mode
Wenn die MH10 ausgeschaltet ist, drücken und halten Sie den Schalter länger als eine Sekunde, um in den Ultralow Mode (1 Lumen) zu schalten.
HINWEIS: Befindet sich die MH10 im High-Mode, wird die Helligkeitsstufe nach 5 Minuten automatisch reduziert, um eine Überhitzung zu vermeiden und die Batterielebensdauer zu verlängern.

Sonder-Modi (Strobe / Location-Beacon / SOS)
Drücken Sie den Schalter zweimal schnell (unabhängig von der derzeitigen Betriebsart), um in den Strobe-Mode zu schalten. Befinden Sie sich im Strobe-Mode, drücken und halten Sie den Schalter länger als eine Sekunde, um nacheinander fortlaufend in den Location-Beacon-Mode, den SOS-Mode und wieder in den Strobe-Mode zu schalten. Um die Sonder-Modi zu verlassen, drücken Sie den Schalter erneut. Die MH10 speichert den Zugriff auf den zuletzt genutzten Sonder-Mode nicht ab.

Ladefunktion
Die MH10 ist in der Lage, mit dem mitgelieferten USB-Ladekabel einen 18650-Li-Ionen-Akku zu laden. Verbinden Sie dazu das USB-Kabel mit dem Ladeanschluss der MH10 und einer USB-Stromquelle (USB-Ladegerät, PC oder anderen USB-Ladeanschluss) - wie in der nachstehenden Abbildung dargestellt. Das vollständige Aufladen eines entleerten 18650-Akkus dauert etwa 6 Stunden.



Unter normalen Ladebedingungen zeigt die blaue Betriebsanzeige den Ladevorgang durch stetiges Leuchten an. Wenn der Ladevorgang abgeschlossen ist, beendet die MH10 den Ladevorgang automatisch und die blaue Beriebsanzeige erlischt.

Power-Tipps
1. Bei eingeschaltetem Licht blinkt die Betriebsanzeige einmal alle zwei Sekunden, wenn der Leistungspegel auf 50% sinkt; die Betriebsanzeige blinkt schnell, wenn der Leistungspegel nur noch gering ist.
2. Nach dem Einlegen der Batterien beginnt die blaue Betriebsanzeige zu blinken, um die Batteriespannung anzuzeigen (auf 0,1V genau). Wenn z.B. die Batterie-spannung 4.2V beträgt, blinkt die blaue Betriebsanzeige 4-mal, gefolgt von 1 Sekunde Pause und weiterem 2-maligen Blinken.
Verschiedene Spannungen zeigen die entsprechenden verbleibenden Batterieleistungsstufen an:

18650 × 1: Low Power — 3.5V — 3.7V — 3.9V — 4.2V — Full Power

CR123 × 2: Low Power — 4.8V — 5.6V — 6.0V — 6.4V — Full Power

Batteriewechsel / Aufladen der Akkus
Die Batterien sollten ausgetauscht oder aufgeladen werden, wenn die Betriebsanzeige schnell blinkt, der Lichtkegel dunkel erscheint oder die Taschenlampe nicht mehr reagiert.

Wartung
Alle 6 Monate sollte das Gewinde mit einem sauberen Tuch abgewischt und anschließend mit einer dünnen Schicht Silikonfett geschmiert werden.

Garantiebedingungen
Alle NITECORE® Produkte genießen einen umfassenden Garantieschutz.
Bei einer Fehlfunktion der NITECORE® MH10 Taschenlampe kann das Gerät über einen autorisierten Vertriebshändler/ Händler innerhalb der ersten 15 Tagen nach Erwerb unter Vorlage des Kaufbelegs durch den Endverbraucher getauscht werden. Nach 15 Tagen und bis zum Ablauf von 60 Monaten (5 Jahren) kann die MH10 zum Zwecke der Reparatur zu einem autorisierten Vertriebshändler/Händler geschickt werden. Über 60 Monate (5 Jahre) hinaus deckt die Garantie die Arbeitskosten, jedoch nicht die Kosten für Zubehör- oder Ersatzteile. Der Garantieanspruch erlischt beim Eintritt folgender Umstände:
1. Der Artikel wurde durch konstruktive Veränderungen beschädigt oder modifiziert.
2. Der Artikel wurde durch unsachgemäßen Gebrauch beschädigt.
3. Der Artikel wurde durch auslaufende Batterien beschädigt.
4. Der Artikel wurde nicht durch KTL-Store importiert.

Für weitere Details der NITECORE® Garantie-Bedingungen kontaktieren Sie bitte einen regionalen Vertrieb/Händler oder senden Sie eine E-Mail an service@nitecore.com
HINWEIS: Die offizielle Website von NITECORE® gilt im Falle von geänderten Produktdaten als maßgebend.

Allgemeine Hinweise
Verwenden Sie nur Akkus und Batterien einer Marke, gleicher Kapazität und gleichen Ladezustands. Altbatterien gehören nicht in den Hausmüll. Sie können gebrauchte Batterien unentgeltlich an unserer Versandlager zurückgeben. Als Verbraucher sind Sie zur Rückgabe von Altbatterien gesetzlich verpflichtet. Blicken Sie nicht in die eingeschaltete Taschenlampe, dies kann zu Schädigungen des Augenlichts führen.

Um mehr über NITECORE® zu erfahren, besuchen Sie uns auf Facebook: NITECORE FLASHLIGHTS

Import Deutschland
KTL-Store
Inh. Frank Wöhler
Ingeborg-Bachmann-Str. 6
31311 Uetze
Tel.: +49 (0) 5173-9249780
Fax: +49 (0) 5173-9249788
Email: service@ktl-store.com
web: www.ktl-store.com

SYSMAX Ind.

SYSMAX Industry Co., Ltd.
TEL: +86-20-83862000
FAX: +86-20-83882723
E-mail: info@nitecore.com
Web: www.nitecore.com
Address: Rm1401-03, Glorious Tower, 850 East Dongfeng Road, Guangzhou, China 510600

RoHS CE

Danke, dass Sie sich für ein NiteCore Produkt entschieden haben

www.KTL-STORE.com